ROG GR8

Manuel de l'utilisateur

F9561
Première édition / Janvier 2015

INFORMATIONS SUR LES DROITS D'AUTEUR

Aucune partie du présent manuel, y compris les produits et logiciels qui y sont décrits, ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système de base de données, ni traduite dans aucune langue, sous une quelconque forme et par tout moyen, hormis la documentation conservée par l'acheteur à des fins de sauvegarde, sans la permission expresse de ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS FOURNIT CE MANUEL "TEL QUEL" SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE,COMPRENANT MAIS SANS Y ÊTRE LIMITE LES GARANTIES OU CONDITIONS DE COMMERCIALISATION OU D'APTITUDE POUR UN USAGE PARTICULIER. EN AUCUN CAS ASUS, SES DIRECTEURS, CADRES, EMPLOYÉS OU AGENTS NE POURRONT ÊTRE TENUS POUR RESPONSABLES POUR TOUT DOMMAGE INDIRECT, SPÉCIAL, SECONDAIRE OU CONSÉCUTIF (INCLUANT LES DOMMAGES POUR PERTE DE PROFIT, PERTE DE COMMERCE, PERTE D'UTILISATION DE DONNÉES, INTERRUPTION DE COMMERCE ET ÉVÉNEMENTS SEMBLABLES), MÊME SI ASUS A ÉTÉ INFORME DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES PROVENANT DE TOUT DÉFAUT OU ERREUR DANS CE MANUEL OU DU PRODUIT.

Les produits et noms de sociétés qui apparaissent dans ce manuel ne sont utilisés que dans un but d'identification ou d'explication dans l'intérêt du propriétaire, sans intention de contrefaçon. Toutes les marques mentionnées dans ce manuel sont la propriété de leur propriétaires respectifs.

LES SPÉCIFICATIONS ET INFORMATIONS CONTENUES DANS CE MANUEL NE SONT FOURNIES QU'A TITRE INFORMATIF, ET SONT SUJETTES A CHANGEMENT A TOUT MOMENT SANS AVERTISSEMENT ET NE DOIVENT PAS ÊTRE INTERPRÉTÉES COMME UN ENGAGEMENT DE LA PART D'ASUS. ASUS N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR TOUTE ERREUR OU INEXACTITUDE QUI POURRAIT APPARAÎTRE DANS CE MANUEL, INCLUANT LES PRODUITS ET LOGICIELS QUI Y SONT DÉCRITS.

Copyright © 2015 ASUSTeK COMPUTER INC. Tous droits réservés.

CLAUSE DE RESPONSABILITÉ LIMITÉE

Des dommages peuvent survenir suite à un défaut sur une pièce fabriquée par ASUS ou un tiers. Vous avez le droit à des dommages et intérêts auprès d'ASUS. Dans un tel cas, indépendamment de la base sur laquelle vous avez droit de revendiquer les dommages et intérêts auprès d'ASUS, ASUS ne peut être responsable de plus que des dommages et intérêts pour les dommages corporels (y compris la mort) et les dégâts aux biens immobiliers et aux biens personnels tangibles ; ou les autres dommages et intérêts réels et directs résultant de l'omission ou de la défaillance d'exécuter ses devoirs légaux au titre de la présente Déclaration de Garantie, jusqu'au prix forfaitaire officiel de chaque produit.

ASUS n'est responsable et ne peut vous indemniser qu'au titre des pertes, des dégâts ou revendications basées sur le contrat, des préjudices ou des infractions à cette Déclaration de Garantie.

Cette limite s'applique aussi aux fournisseurs d'ASUS et à ses revendeurs. Il s'agit du maximum auquel ASUS, ses fournisseurs, et votre revendeur, sont collectivement responsables.

EN AUCUNE CIRCONSTANCE ASUS N'EST RESPONSABLE POUR CE QUI SUIT : (1) LES REVENDICATIONS DE TIERS CONTRE VOUS POUR DES DOMMAGES ET INTÉRÊTS ; (2) LES PERTES, OU DÉGÂTS, A VOS ENREGISTREMENTS DE DONNÉES ; OU (3) LES DOMMAGES ET INTÉRÊTS SPÉCIAUX, FORTUITS, OU INDIRECTS OU POUR N'IMPORTE QUELS DOMMAGES ET INTÉRÊTS ÉCONOMIQUES CONSÉCUTIFS (INCLUANT LES PERTES DE PROFITS OU D'ÉCONOMIES), ET CE MÊME SI ASUS, SES FOURNISSEURS OU VOTRE REVENDEUR SONT INFORMÉS D'UNE TELLE POSSIBILITÉ.

SERVICE ET SUPPORT

Visitez notre site Web multilingue sur **http://support.asus.com**

Table des matières

À propos de ce manuel 5
- Messages 5
- Typographie 5

Contenu de la boîte 6

Faire connaissance avec votre ROG GR8

Caractéristiques matérielles 8
- Avant 8
- Dessous 10
- Dessus 10
- Arrière 11

Utilisation de votre ROG GR8

Mise en route 16
- Positionner le ROG GR8 16
- Connecter l'adaptateur secteur 17
- Connecter un périphérique d'affichage 19
- Connecter un clavier ou une souris USB 20
- Allumer le ROG GR8 21

Utiliser la fonction Miracast 22

Restaurer le système 25
- Réinitialiser l'ordinateur 25
- Restauration à partir d'un fichier image système 26
- Tout supprimer et réinstaller Windows® 27

Éteindre le ROG GR8 28

Placer le ROG GR8 en veille 28

Accéder au BIOS 28
- Accès rapide à l'interface de configuration du BIOS 29

Mise à niveau de votre ROG GR8

Mise à niveau des modules mémoire 32

Installer un disque dur 37

Table des matières

Appendice

Consignes de sécurité.....44
Configurer votre système.....44
Précautions à suivre lors de l'utilisation.....44
Notices réglementaires.....46
Contacter ASUS.....53

À propos de ce manuel

Ce manuel offre une vue d'ensemble des caractéristiques logicielles et matérielles de votre ordinateur, et est constitué des chapitres suivants :

Chapitre 1 : Faire connaissance avec votre ROG GR8

Ce chapitre détaille les composants matériels de votre ROG GR8 .

Chapitre 2 : Utilisation de votre ROG GR8

Ce chapitre offre des informations sur l'utilisation de votre ROG GR8 .

Chapitre 3 : Mise à niveau de votre ROG GR8

Ce chapitre offre des instructions sur le remplacement et la mise à niveau de votre ROG GR8 .

Appendice

Cette section inclut un certain nombre de notices relatives à la sécurité .

Messages

Pour mettre en valeur les informations essentielles offertes par ce guide, les messages sont présentés de la manière qui suit :

IMPORTANT ! Ce message contient des informations vitales devant être suivies pour compléter une tâche.

REMARQUE : ce message contient des informations et des astuces additionnelles pouvant vous aider à compléter certaines tâches.

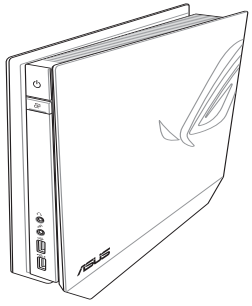
AVERTISSEMENT ! Ce message contient des informations importantes devant être suivies pour garantir votre sécurité lors de l'exécution de certaines tâches et de ne pas endommager les données de l'ordinateur portable et ses composants.

Typographie

Gras	Indique un menu ou un élément devant être sélectionné.
Italique	Indique les sections de ce manuel auxquelles vous pouvez vous référer.

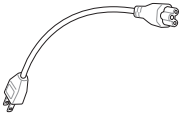
Contenu de la boîte

La boîte de votre ROG GR8 contient les éléments suivants :

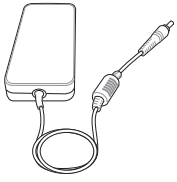


ROG GR8

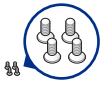
Documentation technique



Cordon d'alimentation*



Adaptateur secteur*



Sachet de vis

REMARQUES :

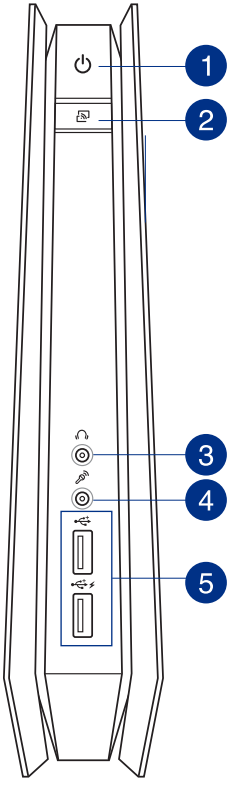
- * Les caractéristiques réelles du produit peuvent varier en fonction du modèle de ROG GR8 et du pays ou de la région d'achat.
- Si l'appareil ou l'un de ses composants tombe en panne dans des conditions d'utilisation normales, et ce lors de la période de garantie, rendez-vous dans le centre de service ASUS le plus proche de chez vous munis de la carte de garantie pour une prise sous garantie de votre ordinateur.

1

Faire connaissance avec votre ROG GR8

Caractéristiques matérielles

Avant



1 Bouton d'alimentation

Le bouton d'alimentation permet d'allumer ou d'éteindre l'ordinateur.

2 Bouton Miracast

Appuyez sur ce bouton pour dupliquer l'écran d'un dispositif compatible avec le standard Miracast.

3 Prise casque

Cette prise est utilisée pour connecter la sortie audio de l'ordinateur à des enceintes amplifiées ou un casque.

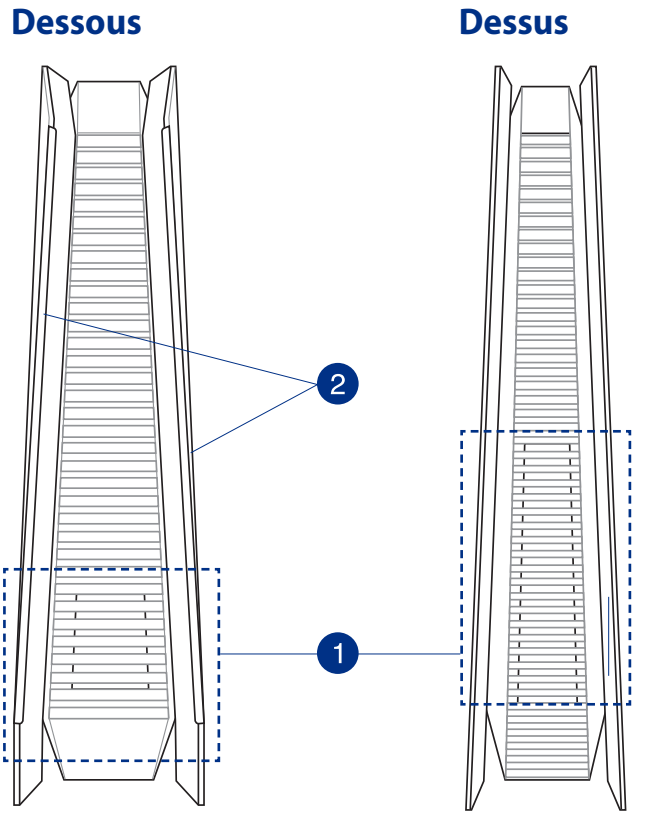
4 Prise microphone

Cette prise est dédiée à la connexion d'un microphone destiné aux visioconférénces, aux narrations audio ou à de simples enregistrements audio.

5 Ports USB 2.0 compatibles avec la fonctionnalité USB Charger

Les ports USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) sont compatibles avec les périphériques USB 2.0 tels que les claviers, les dispositifs de pointage, les lecteurs de mémoire Flash ou les disques durs externes.

Les ports USB 2.0 suivis d'un icône ⚡ sont compatibles avec la fonctionnalité **USB Charger** permettant de charger rapidement la batterie des appareils mobiles, et ce même lorsque l'ordinateur est en veille ou en mode hibernation ou S5.



1

Orifices de ventilation

Ces orifices permettent à l'air frais de pénétrer le châssis et de refroidir l'ordinateur.

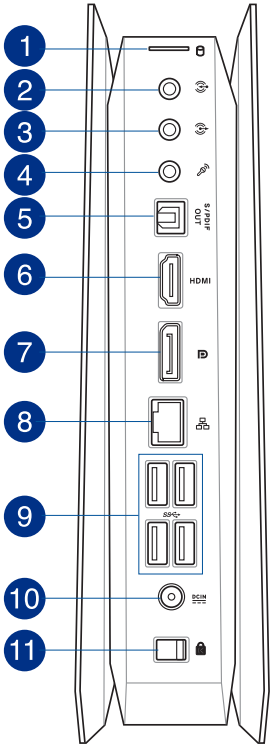
> **IMPORTANT !** Assurez-vous qu'aucun objet ne bloque les fentes d'aérations pur éviter d'éventuelles surchauffes.

2

Patins en caoutchouc

Ces patins en caoutchouc permettent de stabiliser l'ordinateur lorsque ce dernier est en position verticale.

Arrière



1 Témoin d’activité du disque dur

Cet indicateur lumineux s’allume lorsque l'ordinateur est en cours d’accès au support de stockage interne.

2 Prise d’entrée audio

La prise d’entrée stéréo (1/8 pouce) peut être utilisée pour connecter une source audio stéréo à l'ordinateur. Cette fonctionnalité est principalement utilisée pour ajouter de l’audio à des applications multimédias.

3 Prise de sortie audio

Cette prise est utilisée pour connecter la sortie audio de l’ordinateur à des enceintes amplifiées.

4 Prise microphone

Cette prise est dédiée à la connexion d'un microphone destiné aux visioconférénces, aux narrations audio ou à de simples enregistrements audio.

5 S/PDIF Prise audio numérique (S/PDIF optique)

L'interface S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) permet de transférer des signaux audio numériques de votre ordinateur à votre téléviseur ou tout autre équipement doté de cette interface.

6 HDMI Prise HDMI

Ce port est destiné à la connexion d'un périphérique externe lui-même doté d'une interface HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Il est compatible avec le standard HDCP permettant la lecture de disques Blu-ray et de tout autre contenu intégrant un verrou numérique.

7 Prise DisplayPort

Ce port permet de connecter votre ordinateur portable à un périphérique d'affichage externe doté d'une interface DisplayPort ou VGA, DVI ou HDMI.

8 Port réseau

Insérez un câble réseau (RJ45) sur ce port pour établir une connexion à un réseau local.

9 SS Ports USB 3.0

L'interface USB 3.0 (Universal Serial Bus 3.0) offre des taux de transfert de données pouvant atteindre jusqu'à 5 Gbit/s et est rétro-compatible avec le standard USB 2.0.

10 Prise d'alimentation (CC 19V)

Branchez l'adaptateur secteur sur cette prise pour convertir le courant alternatif en courant continu. Le courant passant par cette prise permet d'alimenter l'ordinateur. Utilisez toujours l'adaptateur secteur fourni pour éviter d'endommager l'ordinateur.

> **AVERTISSEMENT !** L'adaptateur peut atteindre une température élevée lorsque celui-ci est relié à l'ordinateur. Ne couvrez pas l'adaptateur et tenez-le éloigné de vous lorsque celui-ci est branché à une source d'alimentation.

11 Loquet de verrouillage du couvercle + Fente de sécurité Kensington

Le loquet permet de verrouiller le couvercle du ROG GR8.

La fente Kensington® permet de sécuriser l'ordinateur portable à l'aide des produits de sécurité compatibles.

2

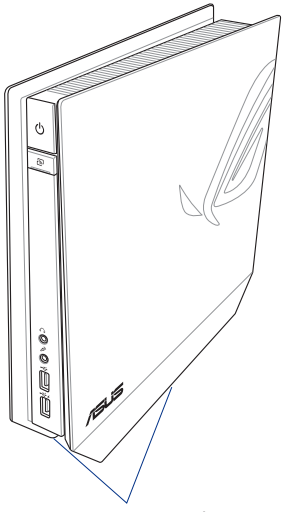
Utilisation de votre ROG GR8

Mise en route

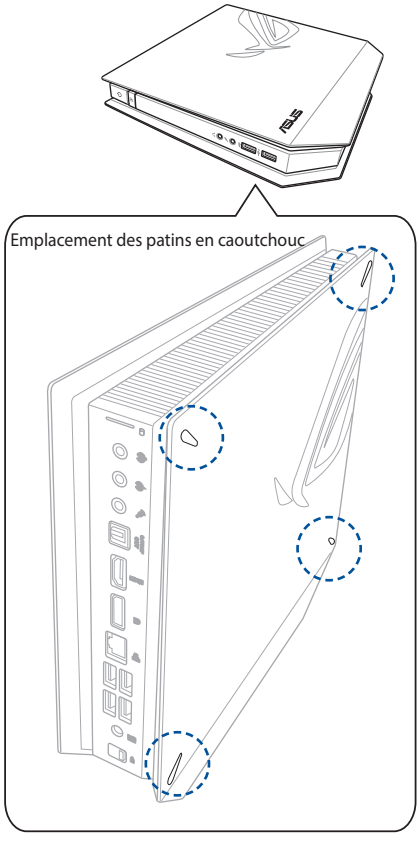
Positionner le ROG GR8

Le ROG GR8 peut être placé en position verticale ou horizontale. Lors du positionnement du ROG GR8, assurez-vous que les patins en caoutchouc sont bien en contact avec une surface plane et égale telle qu'un bureau ou une table.

Position verticale



Position horizontale



Connecter l’adaptateur secteur

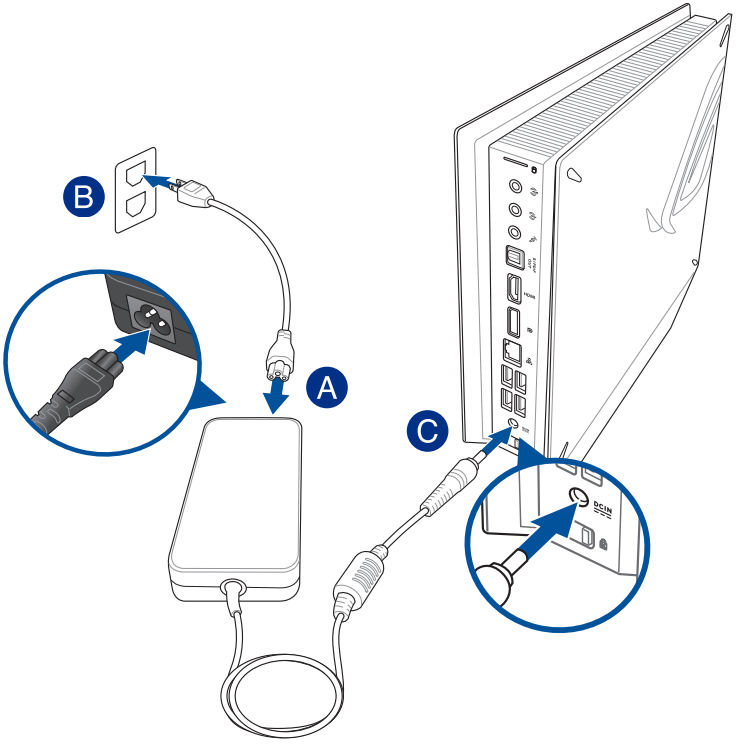
Pour connecter l’adaptateur secteur à votre ROG GR8 :

A. Connectez le cordon d'alimentation à l'adaptateur secteur.

B. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise électrique fournissant un courant compris entre 100V et 240V.

C. Connectez l'adaptateur secteur à la prise d'alimentation du ROG GR8.

REMARQUE : l’apparence de l’adaptateur secteur peut en varier en fonction du modèle et/ou du pays ou de la région d’achat.



IMPORTANT !

- Il est fortement recommandé d'utiliser le cordon d'alimentation et l'adaptateur secteur fournis, et d'utiliser une prise reliée à la terre lors de l'utilisation de votre ROG GR8.
- La prise électrique doit se trouver à proximité du ROG GR8 et être aisément accessible.
- Pour déconnecter le ROG GR8 de sa source d’alimentation, débranchez l’adaptateur secteur de la prise électrique.

Connecter un périphérique d'affichage

Vous pouvez connecter le ROG GR8 à un écran externe ou un projecteur par le biais des interfaces de connexion suivantes :

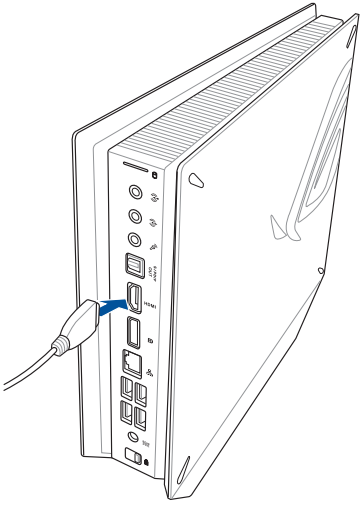
- Prise HDMI
- Prise DisplayPort
- Prise VGA
  (par le biais d'un adaptateur DisplayPort-vers-VGA ou HDMI-vers-VGA)
- Prise DVI
  (par le biais d'un adaptateur HDMI-vers-DVI)

REMARQUE : les adaptateurs HDMI-vers-DVI et DisplayPort-vers-VGA sont vendus séparément.

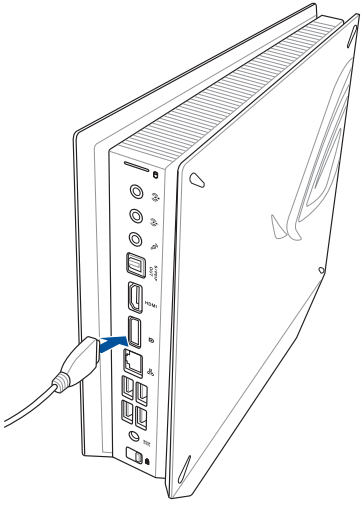
Pour connecter un dispositif d'affichage externe :

Connectez un câble d'affichage à la prise HDMI ou DisplayPort du ROG GR8.

Connexion d'un câble HDMI



Connexion d'un câble DisplayPort



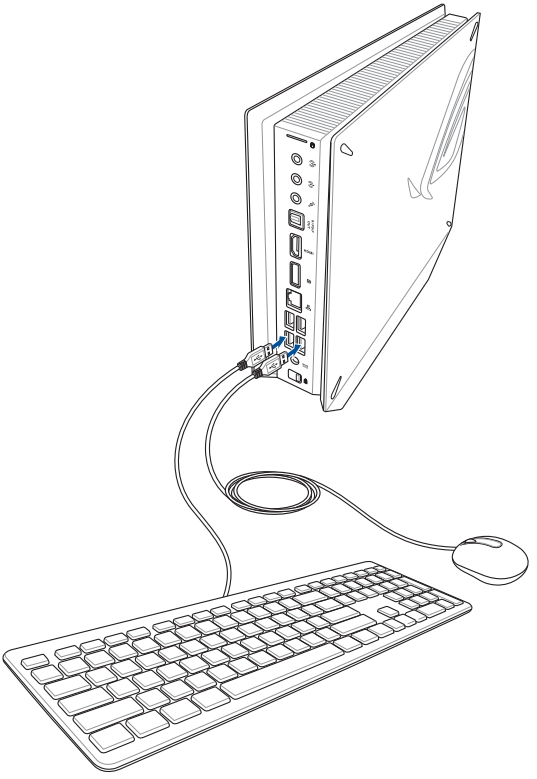
Connecter un clavier ou une souris USB

Le ROG GR8 est compatible avec la plupart des souris et claviers USB. Vous pouvez également y connecter le dongle USB d'un clavier ou d'une souris sans fil.

Pour connecter un clavier ou une souris USB à votre ROG GR8 :

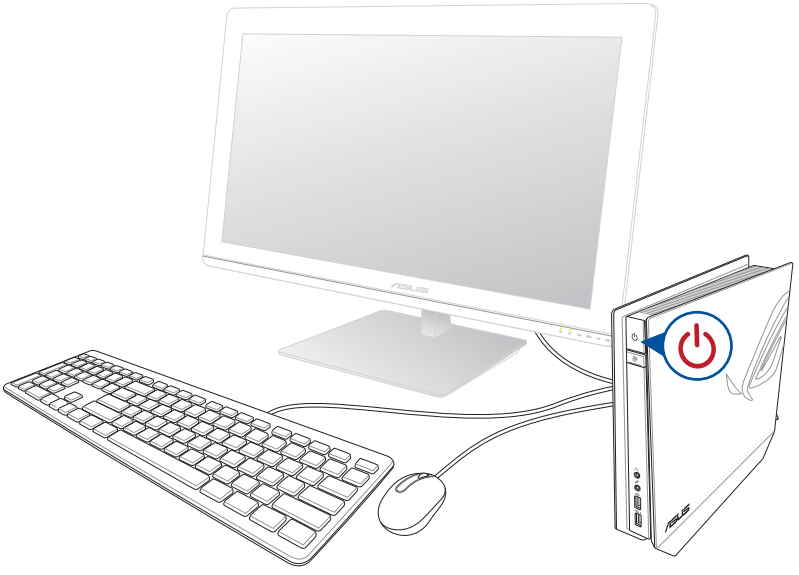
Connectez le câble USB de votre clavier ou souris à l'un des ports USB 2.0 de votre ROG GR8.

Connexion d'un clavier et d'une souris USB 2.0



Allumer le ROG GR8

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer votre ROG GR8.



Utiliser la fonction Miracast

Votre ordinateur ROG GR8 peut dupliquer l'écran d'un autre dispositif externe compatible Miracast.

REMARQUE : Seule la prise HDMI est compatible avec la fonctionnalité Miracast.

Connecter un appareil fonctionnant sous le système d'exploitation Android

1. Connectez l'adaptateur secteur à votre ordinateur.
2. Appuyez sur le bouton Miracast.

REMARQUE : Le témoin lumineux de votre ordinateur dédié à la fonctionnalité Miracast s'allume de couleur rouge pour indiquer que la fonction Miracast a bien été activée.

3. Vérifiez que la connexion Wi-Fi de votre appareil mobile est active, puis ouvrez l'application Miracast.

REMARQUES :

- Le standard MIracast peut aussi apparaître sous le nom WiDi (Wireless Display), Screen Mirroring ou All Share Cast sur certains appareils Android™.
- Le standard Miracast est compatible avec les appareils mobiles fonctionnant sous le système d'exploitation Android™ 4.2 (ou versions ultérieures).

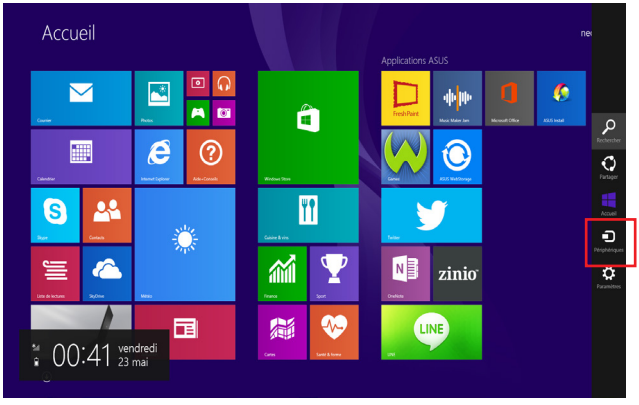
4. Placez les options **RECHERCHER AFFICHAGES** et **Wi-Fi** sur **OUI**, puis consultez le SSID (nom de réseau) apparaissant sur l'écran de votre périphérique d'affichage. Sélectionnez le même SSID sur votre appareil mobile pour le jumeler à votre ordinateur.

Connexion à un appareil sous Windows® 8.1

1. Connectez l'adaptateur secteur à votre ordinateur.
2. Appuyez sur le bouton Miracast.

   REMARQUE : Le témoin lumineux de votre ordinateur dédié à la fonctionnalité Miracast s'allume de couleur rouge pour indiquer que la fonction Miracast a bien été activée.

3. Sur votre appareil Windows® 8.1, ouvrez la Barre d'action puis sélectionnez **Périphériques.**



4. Dans le volet Périphériques, sélectionnez l'option **Projeter** puis cliquez sur le dispositif d'affichage à utiliser.

   Pour Windows 8.1 PRO, allez dans **Périphériques** > **Projeter** > **Ajouter un affichage sans fil**, puis cliquez sur **Ajouter un périphérique**.

5. Entrez le code PIN WPS apparaissant sur votre dispositif d'affichage pour démarrer la projection du contenu de votre appareil Windows® 8.1 sur le dispositif d'affichage de votre ROG GR8.

Connexion à un appareil compatible Intel® WiDi

1. Allumez votre ordinateur.
2. Appuyez sur le bouton Miracast.

   REMARQUE : Le témoin lumineux de votre ordinateur dédié à la fonctionnalité Miracast s'allume de couleur rouge pour indiquer que la fonction Miracast a bien été activée.

3. Ouvrez l'application Intel WiDi sur votre appareil mobile.
4. Sous **Affichages sans fil**, sélectionnez le nom de votre ordinateur, puis cliquez sur **Connecter**.
5. Sur l'écran suivant, entrez le code PIN WPS apparaissant sur votre dispositif d'affichage HDMI, puis cliquez sur **Continuer.**
6. Une fois la connexion établie, votre dispositif d'affichage HDMI affichera un contenu identique à celui de votre appareil mobile exécutant Intel WiDi.

Restaurer le système

IMPORTANT ! Cette section ne s'applique qu'aux modèles d'ordinateurs ROG GR8 dotés d'un système d'exploitation pré-installé.

Réinitialiser l'ordinateur

L'option de réinitialisation permet de restaurer votre ordinateur dans son état de fonctionnement initial.

IMPORTANT ! Faites une copie de sauvegarde de vos données avant d'utiliser cette fonctionnalité.

Pour réinitialiser votre ordinateur :

1. Appuyez sur **F9** au démarrage de l'ordinateur.

   IMPORTANT ! Pour plus de détails sur l'accès au BIOS, consultez la section *Accès rapide au BIOS*.

2. Cliquez sur **Dépannage**.
3. Sélectionnez l'option **Réinitialiser votre PC**.
4. Cliquez sur **Suivant**.
5. Sélectionnez **Seul le lecteur où Windows est installé**.
6. Sélectionnez **Supprimer simplement mes fichiers**.
7. Cliquez sur **Réinitialiser**.

Restauration à partir d'un fichier image système

Vous pouvez créer un lecteur de restauration USB et l'utiliser pour restaurer les paramètres de votre ordinateur.

Créer un lecteur de restauration USB

AVERTISSEMENT ! Tous les fichiers contenus sur le support de stockage USB seront supprimés lors du processus de restauration. Faites une copie de sauvegarde de vos données avant de continuer.

Pour créer un lecteur de restauration USB :

1. Ouvrez le Panneau de configuration à partir de la liste des applications complète.

   REMARQUE : pour plus de détails, consultez la section *Utiliser les applications Windows® > Liste complète des applications*.

2. Dans le Panneau de configuration, cliquez sur **Système et sécurité** > **Rechercher et résoudre les problèmes**.
3. Cliquez sur **Récupération** > **Créer un lecteur de restauration**.
4. Cliquez sur **Suivant**.
5. Sélectionnez le périphérique de stockage USB à utiliser pour la copie des fichiers de restauration.
6. Cliquez sur **Suivant**.
7. Cliquez sur **Créer**. Patientez quelques minutes.
8. Une fois le processus terminé, cliquez sur **Terminé**.

Tout supprimer et réinstaller Windows®

IMPORTANT ! Cette section ne s'applique qu'aux modèles d'ordinateurs ROG GR8 dotés d'un système d'exploitation pré-installé.

La restauration de votre ordinateur dans son état de fonctionnement initial peut être effectuée à partir de l'option **Tout supprimer et réinstaller Windows** de l'écran «Paramètres du PC» de Windows®. Suivez les instructions suivantes pour restaurer la configuration initiale de votre ordinateur :

IMPORTANT ! Faites une copie de sauvegarde de vos données importantes avant d'utiliser cette fonctionnalité.

REMARQUE : le processus de réinitialisation peut prendre du temps.

1. Ouvrez la **Barre d'action**.
2. Cliquez sur **Paramètres** > **Plus de paramètres PC** > **Général**.
3. Faites défiler le volet de droite jusqu'à l'option **Tout supprimer et réinstaller Windows**. Sous cette option, cliquez sur **Commencer**.
4. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour compléter la procédure de restauration.

Éteindre le ROG GR8

Si le ROG GR8 ne répond pas ou se bloque, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant environ quatre (4) secondes pour le forcer à s'éteindre.

Placer le ROG GR8 en veille

Pour basculer le ROG GR8 en mode veille, appuyez brièvement sur son bouton d'alimentation.

Accéder au BIOS

Le BIOS (Basic Input and Output System) stocke divers paramètres matériels nécessaires au démarrage du système de votre ROG GR8.

De manière générale, les réglages par défaut du BIOS conviennent à la plupart des utilisations de l'ordinateur. Il est recommandé de ne pas modifier les paramètres par défaut du BIOS sauf dans les cas suivants :

- Un message d'erreur apparaît au démarrage du système et requiert l'accès au BIOS.
- Un composant installé nécessite un réglage spécifique ou une mise à jour du BIOS.

AVERTISSEMENT ! Une mauvaise utilisation du BIOS peut entraîner une instabilité du système ou un échec de démarrage. **Il est fortement recommandé de ne modifier les paramètres du BIOS qu'avec l'aide d'un technicien qualifié**.

Accès rapide à l'interface de configuration du BIOS

Pour accéder rapidement au BIOS :

- Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant au moins quatre (4) secondes pour éteindre l'ordinateur, puis redémarrez-le. Au redémarrage, appuyez rapidement sur la touche <F2> ou <Suppr.> lors de l'initialisation des tests du POST.
- Si l'ordinateur est éteint, allumez-le puis appuyez rapidement sur la touche <F2> ou <Suppr.> lors de l'initialisation des tests du POST.

REMARQUE : le POST (Power-On Self Test) est une série de tests de diagnostic exécutés à chaque démarrage de l'ordinateur.

3

Mise à niveau de votre ROG GR8

Mise à niveau des modules mémoire

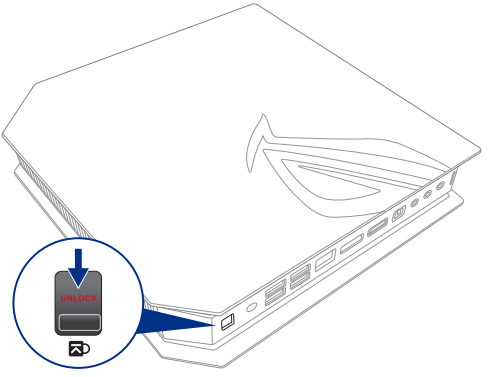
Votre ROG GR8 est doté de deux interfaces de connexion SO-DIMM (204 broches) dédiées à l'installation de modules mémoire DDR3L de 8Go, pour un maximum de 16 Go de mémoire vive.

IMPORTANT ! Seuls des modules mémoire DDR3L à faible tension (1,35V) peuvent être installés dans le ROG GR8.

REMARQUE : rendez-vous sur le site http://www.asus.com pour obtenir la liste des modules mémoire compatibles.

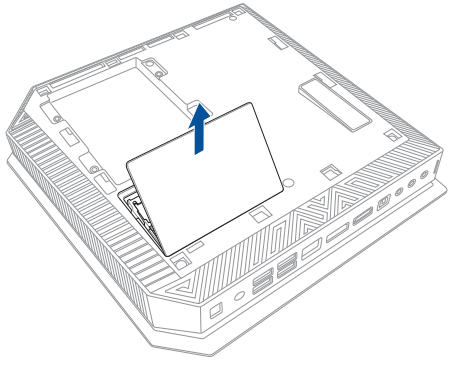
Pour installer ou mettre à niveau les modules mémoire :

1. Éteignez votre ROG GR8.
2. Déconnectez tous les câbles et les périphériques.
3. Placez le ROG GR8 sur une surface égale et stable.
4. Déverrouillez le couvercle à l'aide du loquet.



5. Faites glisser le couvercle vers l'arrière du ROG GR8 jusqu'à ce qu'il se désengage du châssis.

6. Ouvrez le couvercle d'accès aux interfaces mémoire.

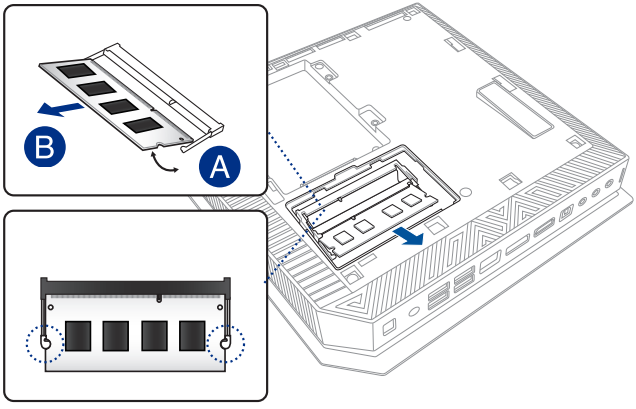


7. Retirez les modules mémoire. Pour ce faire :

   A. Appuyez sur les clips de rétention situés de chaque côté du module mémoire.

   B. Retirez délicatement le module mémoire.

   C. Répétez les instructions précédentes pour retirer l'autre module mémoire.



REMARQUES :

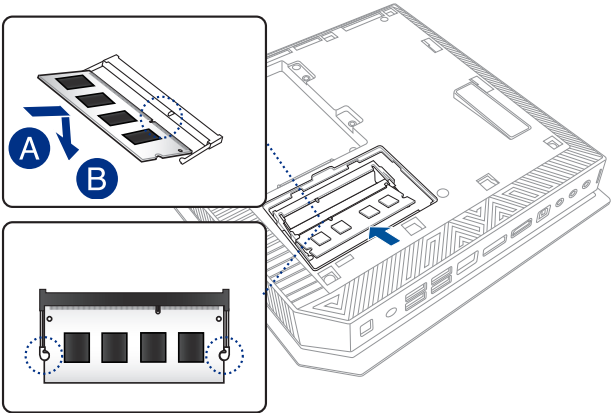
- Il est recommandé d'utiliser un module mémoire identique à celui remplacé.
- Retirez d'abord le module supérieur si vous souhaitez remplacer le module mémoire inférieur.

8. Préparez le nouveau module mémoire.
9. Placez votre module mémoire sur son interface de connexion.

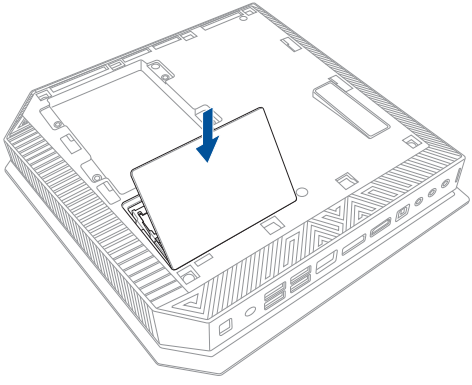
IMPORTANT ! Commencez toujours par remplacer le module mémoire supérieur lors de l'installation d'un ou deux modules mémoire.

Pour installer un nouveau module mémoire :

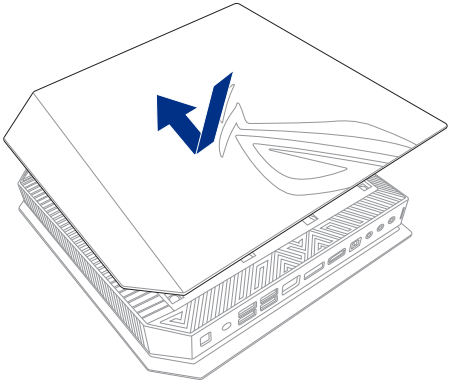
Alignez et insérer le module mémoire dans son interface de connexion (A) et appuyez dessus (B), jusqu'à ce qu'il soit bien en place.



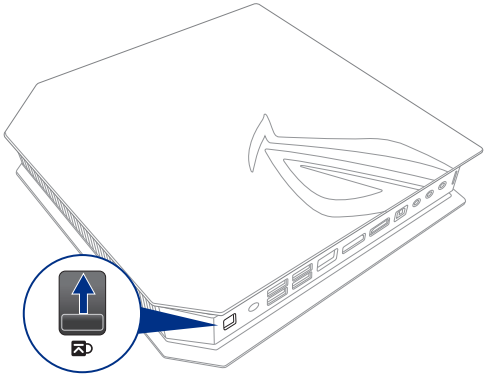
10. Replacez le couvercle en vous assurant que celui-ci est bien sécurisé au châssis.



11. Replacez le couvercle extérieur en le faisant glisser vers l'avant du ROG GR8.



12. Verrouillez le couvercle en place à l'aide du loquet.



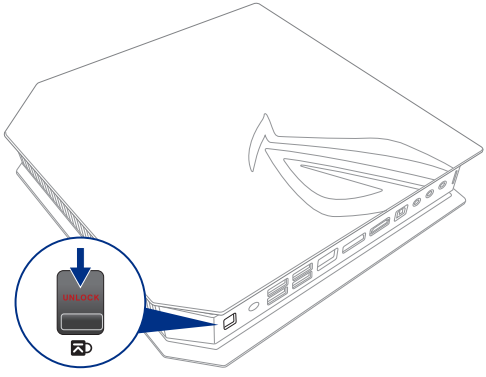
Installer un disque dur

Vous pouvez installer un disque dur standard ou SSD de 2,5 pouces sur votre ROG GR8 pour étendre ses capacités de stockage.

Pour installer un disque dur de 2,5 pouces :

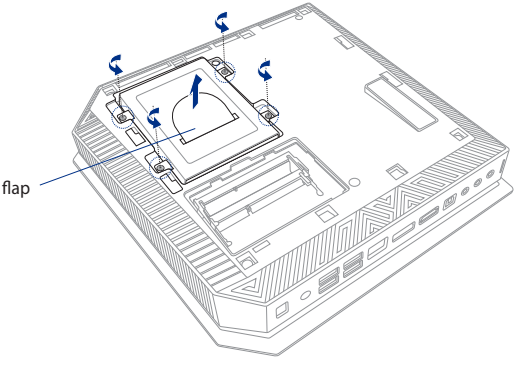
Pour installer ou mettre à niveau les modules mémoire :

1. Éteignez votre ROG GR8.
2. Déconnectez tous les câbles et les périphériques.
3. Placez le ROG GR8 sur une surface égale et stable.
4. Déverrouillez le couvercle à l'aide du loquet.

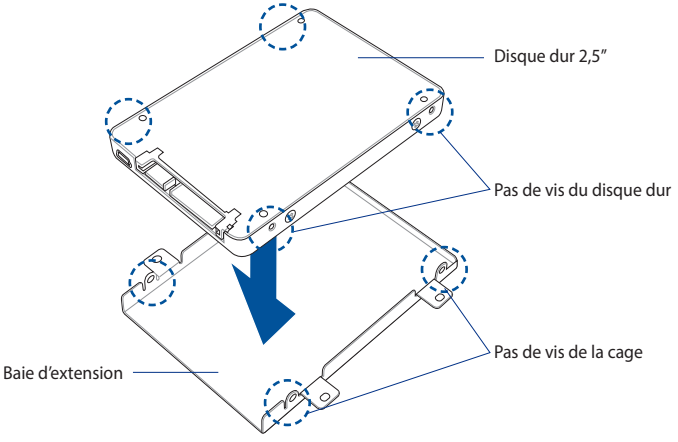


5. Faites glisser le couvercle vers l'arrière du ROG GR8 jusqu'à ce qu'il se désengage du châssis.

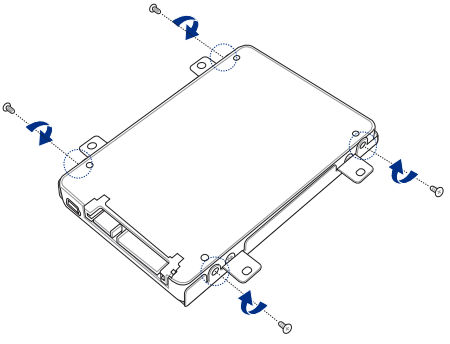
6. Retirez les quatre vis sécurisant la baie pour disque dur.
7. Désengagez la baie d'extension de son interface de connexion à l'aide de la languette.



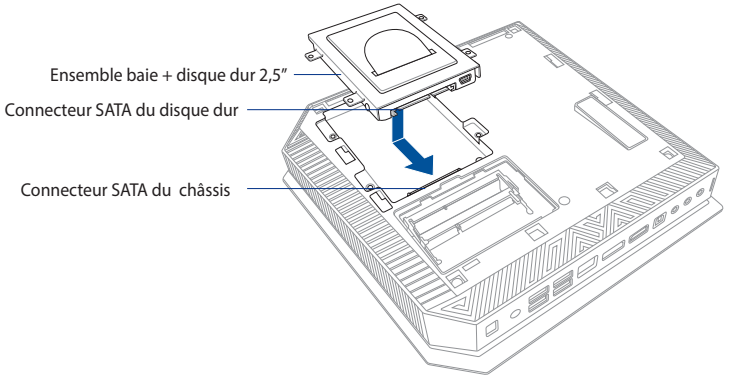
8. Préparez un disque dur de 2,5 pouces ainsi que les quatre vis fournies.
9. Retournez la baie et placez le disque dur tel qu'illustré ci-dessous. Assurez-vous que les pas de vis du disque dur sont bien alignés avec ceux de la baie.



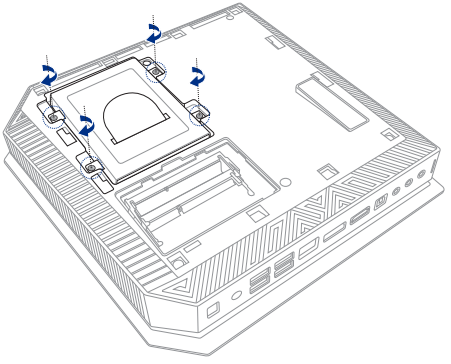
10. Sécurisez le disque dur à la baie d'extension à l'aide des vis fournies avec votre disque dur.



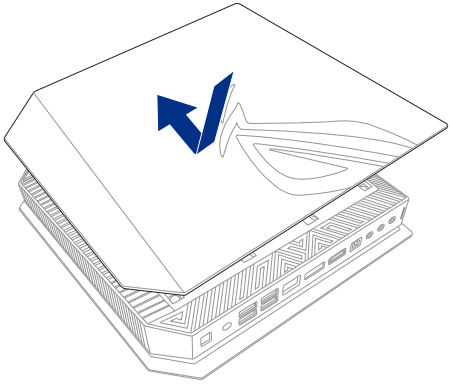
11. Placez la baie dans son compartiment, puis poussez-la dans la direction du connecteur SATA.



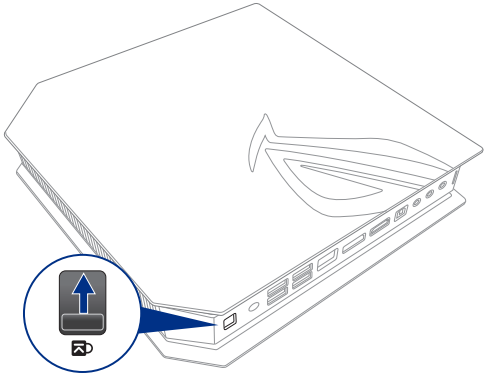
12. Sécurisez la baie d'extension à l'aide de vis.



13. Replacez le couvercle extérieur en le faisant glisser vers l'avant du ROG GR8.



14. Verrouillez le couvercle en place à l'aide du loquet.



Appendice

Consignes de sécurité

Votre ROG GR8 a été conçu et testé pour satisfaire aux standards de sécurité les plus récents en matière d'équipements informatiques. Toutefois, afin de garantir une utilisation sans risque de ce produit, il est important que vous respectiez les consignes de sécurité présentées dans ce manuel.

Configurer votre système

- Avant d'utiliser votre système, lisez et suivez les instructions de la documentation.
- N'utilisez pas ce produit à proximité de liquides ou d'une source de chaleur, tel qu'un radiateur.
- Positionnez le système sur une surface stable à l'aide du socle. N'utilisez pas le système sans son socle.
- Les ouvertures situées sur le boîtier de l'ordinateur sont destinées à la ventilation. Veillez à ne pas les bloquer ou les recouvrir. N'insérez jamais d'objet dans les ouvertures de ventilation.
- Utilisez ce produit dans un environnement avec une température ambiante comprise entre 0˚C et 35˚C.
- Si vous utilisez une rallonge, vérifiez que la somme des intensités nominales des équipements connectés à la rallonge ne dépasse pas celle supportée par cette dernière.

Précautions à suivre lors de l'utilisation

- Ne pas marcher sur le cordon d'alimentation, et ne rien poser dessus.
- Ne pas renverser d'eau ou tout autre liquide sur votre système.
- Lorsque le système est éteint, une certaine quantité de courant résiduel continue à circuler dans le système. Débranchez systématiquement tous les câbles d'alimentation, de modems et de réseau, des prises murales avant de nettoyer le système.
- Déconnecter le système du secteur, et demander conseil à votre revendeur ou à un technicien qualifié si :
    - La prise ou le câble d'alimentation est endommagé.
    - Du liquide a été renversé sur le système.

- Du liquide a été renversé sur le système.
- Le système ne fonctionne pas correctement alors que les consignes ont été respectées.
- Le système est tombé ou le boîtier est endommagé.
- Les performances système s'altèrent.

Avertissement sur les batteries Lithium-Ion

MISE EN GARDE : Danger d'explosion si la batterie n'est pas remplacée correctement. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Mettez au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

PAS DE DÉMONTAGE

La garantie ne couvre pas les appareils ayant été désassemblés par les utilisateurs

NE PAS jeter dans une benne à ordures municipale. Ce produit a été conçu de sorte à pouvoir réutiliser ou recycler certains composants. Le symbole de la benne à roue barrée indique que ce produit (équipement électrique ou électronique) ne doit pas être placé dans une décharge publique. Vérifiez auprès de votre municipalité les dispositions locales en matière de mise au rebut des déchets électroniques.

Notices réglementaires

REACH

Conforme avec les réglementations REACH (Enregistrement, Évaluation, Autorisation et Restriction des produits chimiques), nous avons publié la liste des substances chimiques utilisées dans nos produits sur le site Web ASUS REACH à l'adresse http://csr.asus.com/english/REACH.htm

Services de reprise et de recyclage d'ASUS

Les programmes de recyclage et de reprise d'ASUS découlent de nos exigences en termes de standards élevés de respect de l'environnement. Nous souhaitons apporter à nos clients permettant de recycler de manière responsable nos produits, batteries et autres composants ainsi que nos emballages. Veuillez consulter le site http://csr.asus.com/english/Takeback.htm pour plus de détails sur les conditions de recyclage en vigueur dans votre pays.

Notice relative au revêtement de l'appareil

IMPORTANT ! Pour maintenir le niveau de sécurité électrique et fournir une meilleure isolation, un revêtement a été appliqué pour isoler le châssis de cet appareil. Veuillez toutefois noter que les zones de l'appareil où se trouvent les différentes interfaces de connexion ne disposent pas de ce revêtement spécial.

Rapport de la Commission Fédérale des Communications

Ce dispositif est conforme à l'alinéa 15 des règles établies par la FCC. L'opération est sujette aux deux conditions suivantes :

- Ce dispositif ne peut causer d'interférence nuisible.
- Ce dispositif se doit d'accepter toute interférence reçue, incluant toute interférence pouvant causer des résultats indésirables.

Cet équipement a été testé et s'est avéré être conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de classe B, conformément à l'alinéa 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles à une installation réseau. Cet équipement génère, utilise et peut irradier de l'énergie à fréquence radio.

Il peut causer une interférence nuisible aux communications radio s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions du fabricant. Cependant, il n'est pas exclu qu'une interférence se produise lors d'une installation particulière. Si cet équipement cause une interférence nuisible aux signaux radio ou télévisé, ce qui peut-être déterminé par l'arrêt puis le réamorçage de l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence de la manière suivante :

- Réorienter ou replacer l'antenne de réception.
- Augmenter l'espace de séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Relier l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié.
- Consulter le revendeur ou un technicien spécialisé radio/TV pour obtenir de l'aide.

Les changements ou les modifications apportés à cette unité qui n'ont pas été expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à manipuler cet équipement.

Note sur l'exposition aux ondes radio

Cet équipement doit être installé et opéré en accord avec les instructions fournies. La distance entre le(s) antenne(s) et l'utilisateur ne doit pas être inférieure à [20cm]. Cet appareil ne doit pas être colocalisé ou opéré conjointement avec d'autres antennes ou émetteurs. Les instructions d'installation de l'antenne ainsi que les conditions de fonctionnement de l'émetteur doivent être fournies aux utilisateurs et aux installateurs pour satisfaire aux normes en matière d'exposition aux ondes radio.

Déclaration de conformité (DIRECTIVE R&TTE 1999/5/CE)

Les articles suivants ont été complétés et sont considérés pertinents et suffisants :

- Conditions essentielles telles que dans [Article 3]
- Conditions de protection pour la santé et la sûreté tels que dans [Article 3.1a]
- Test de la sécurité électrique en conformité avec [EN 60950]

- Conditions de protection pour la compatibilité électromagnétique dans [Article 3.1b]
- Test de la compatibilité électromagnétique dans [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Utilisation efficace du spectre des radiofréquences selon l'[Article 3.2]
- Tests radio en accord avec [EN 300 328-2]

Plages de fréquences sans fil restreintes en France

Certaines zones en France ont une plage de fréquences restreinte. La puissance maximale autorisée, dans le pire des cas, en intérieur est :

- 10mW pour la plage de 2.4 GHz entière (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW pour les fréquences entre 2446.5 MHz et 2483.5 MHz

REMARQUE : les canaux 10 à 13 inclus fonctionnent dans la plage de 2446.6 MHz à 2483.5 MHz.

Il existe plusieurs possibilités pour une utilisation en extérieur : dans les propriétés privées ou dans les propriétés privées des personnes publiques, l'utilisation est sujette à une procédure d'autorisation préliminaire par le Ministère de la Défense, avec une puissance maximale autorisée de 100mW dans la plage 2446.5–2483.5 MHz. L'utilisation en extérieur dans des propriétés publiques n'est pas permise.

Dans les départements listés ci-dessous, pour la plage de 2.4 GHz entière :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100mW
- La puissance maximale autorisée en extérieur est de 10mW

Départements pour lesquels l'utilisation de la plage des 2400–2483.5 MHz est permise avec un EIRP inférieur à 100mW en intérieur et à 10mW en extérieur

01	Ain	02	Aisne	03	Allier
05	Hautes Alpes	08	Ardennes	09	Ariège
11	Aude	12	Aveyron	16	Charente
24	Dordogne	25	Doubs	26	Drôme
32	Gers	36	Indre	37	Indre et Loire
41	Loir et Cher	45	Loiret	50	Manche
55	Meuse	58	Nièvre	59	Nord
60	Oise	61	Orne	63	Puy du Dôme
64	Pyrénées Atlantique	66	Pyrénées Orientales	67	Bas Rhin
70	Haute Saône	71	Saône et Loire	75	Paris
82	Tarn et Garonne	84	Vaucluse	88	Vosges
89	Yonne	90	Territoire de Belfort	94	Val de Marne

Ces exigences peuvent évoluer au fil du temps. Ainsi, vous pourrez par la suite utiliser votre carte Wifi dans davantage de départements français. Veuillez vérifier auprès de l'ART pour les dernières informations (www.arcep.fr)

REMARQUE : votre carte réseau sans fil (WLAN) émet moins de 100mW, mais plus de 10mW.

Rapport du Département Canadien des Communications

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de classe B en terme d'émissions de nuisances sonore, par radio, par des appareils numériques, et ce conformément aux régulations d'interférence par radio établies par le département canadien des communications.

(Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.)

Rapport d'Industrie Canada relatif à l'exposition aux radiations

Cet équipement a été testé et s'est avéré être conforme aux limites établies par industrie Canada en termes d'exposition aux radiations dans un environnement non contrôlé. Afin de rester en conformité avec ces exigences, évitez tout contact direct avec l'antenne pendant la transmission. L'utilisateur doit suivre les instructions de fonctionnement de ce manuel d'utilisation. Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas créer d'interférences, ET
- Cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, incluant les interférence pouvant déclencher une opération non désirée.

Avertissement concernant la marque CE

CE

Marque CE pour les appareils sans module réseau sans fil/ Bluetooth

La version commerciale de cet appareil est conforme aux directives 2004/108/CE sur la "Compatibilité électromagnétique" et 2006/95/EC sur les "Faibles tensions".

CE !

Marque CE pour les appareils dotés d'un module réseau sans fil/ Bluetooth

Cet appareil est conforme aux directives 1999/5/CE du Parlement Européen et du Conseil votées le 9 Mars 1999 concernant les équipements hertziens et les terminaux de télécommunications et la reconnaissance mutuelle de leur conformité.

Canaux d'opération sans fil régionaux

Amérique du Nord	2.412-2.462 GHz	C. 01 au C.11
Japon	2.412-2.484 GHz	C. 01 au C. 14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	C. 01 au C.13

Produit conforme à la norme ENERGY STAR

ENERGY STAR est un programme conjoint entre l'Agence pour la protection de l'environnement (EPA) et le département de l'Énergie (DOE) des États-Unis permettant de faire des économies d'argent tout en protégeant l'environnement par le biais de pratiques et de produits éco-énergétiques.

Tous les produits ASUS portant le logo ENERGY STAR sont conformes au standard ENERGY STAR et intègrent la fonctionnalité d'économie d'énergie activée par défaut. L'ordinateur bascule automatiquement en mode veille après un délai d'inactivité de 10 à 30 minutes. Pour sortir l'ordinateur du mode veille, cliquez sur la souris ou sur une touche quelconque du clavier.

Veuillez visiter le site Web http://www.energy.gov/powermanagement pour plus de détails sur la gestion d'énergie et ses avantages pour la protection de l'environnement. Vous pouvez également visiter le site http://www.energystar.gov pour plus d'informations sur le programme ENERGY STAR.

REMARQUE : la norme Energy Star n'est PAS prise en charge sous Freedos et les produits basés sur l'architecture Linux.

Contacter ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresse	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Téléphone	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Site Web	http://www.asus.com

Support technique

Téléphone	+86-21-38429911
Support en ligne	http://www.asus.com/tw/support/

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amérique)

Adresse	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Téléphone	+1-812-282-3777
Fax	+1-510-608-4555
Site Web	http://www.asus.com/us/

Support technique

Téléphone	+1-812-282-2787
Fax	+1-812-284-0883
Support en ligne	http://www.service.asus.com/

ASUS France SARL

Adresse	10, Allée de Bienvenue, 93160 Noisy Le Grand, France
Téléphone	+33 (0) 1 49 32 96 50
Site Web	http://www.asus.com/fr/

Support technique

Téléphone	+33 (0) 8 21 23 27 87
Fax	+33 (0) 1 49 32 96 99
Support en ligne	http://www.asus.com/fr/support/

Fabricant	ASUSTeK Computer Inc.	
	Tél :	+886-2-2894-3447
	Adresse :	4F, N° 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Représentant légal en Europe	ASUSTeK Computer GmbH	
	Adresse :	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, ALLEMAGNE

EC Declaration of Conformity

IN SEARCH OF INCREDIBLE

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Desktop PC**
Model name :	**GR8**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive** Ver. 140331

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: 29/08/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)

Responsible Party Name: **Asus Computer International**

Address: **800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.**

Phone/Fax No: **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

Product Name : Desktop PC

Model Number : GR8

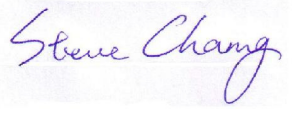
Conforms to the following specifications:

☒ FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : **Steve Chang / President**



Signature :

Date : **Aug. 29, 2014**

Ver. 140331